

東大チーム・米国大会

U. Tokyo team @ the US Bridge Contest

2023年4月17日～20日、シアトルで開催されたSAMPE 2023と並行開催のブリッジコンテスト米国大会
The US SAMPE Bridge Contest was held in Seattle

<https://www.nasampe.org/page/bridgecontest>

東大チームは昨年日本大会の優勝チームとしてカテゴリーBとカテゴリーGに参加

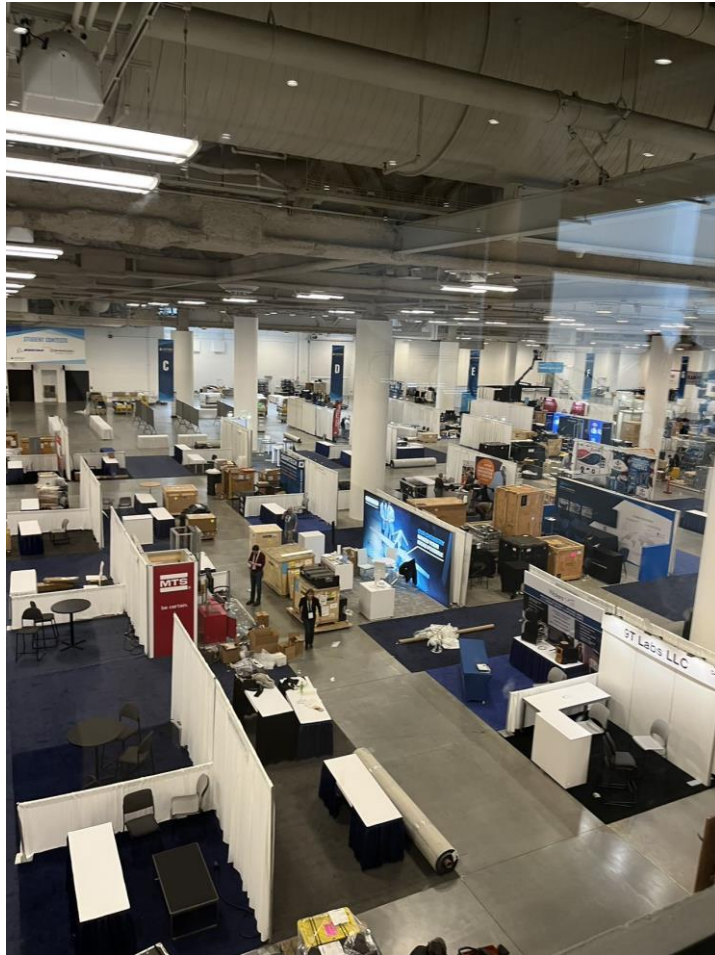
U Tokyo team as the winner of last year's Japan contest attend the Category B and G



東大チーム派遣メンバー（左1：Xue Peng、左2：Huang Weizhao、左3：Wang Zhiyu）

U Tokyo member (from left to right: Xue Peng, Huang Weizhao, Wang Zhiyu)

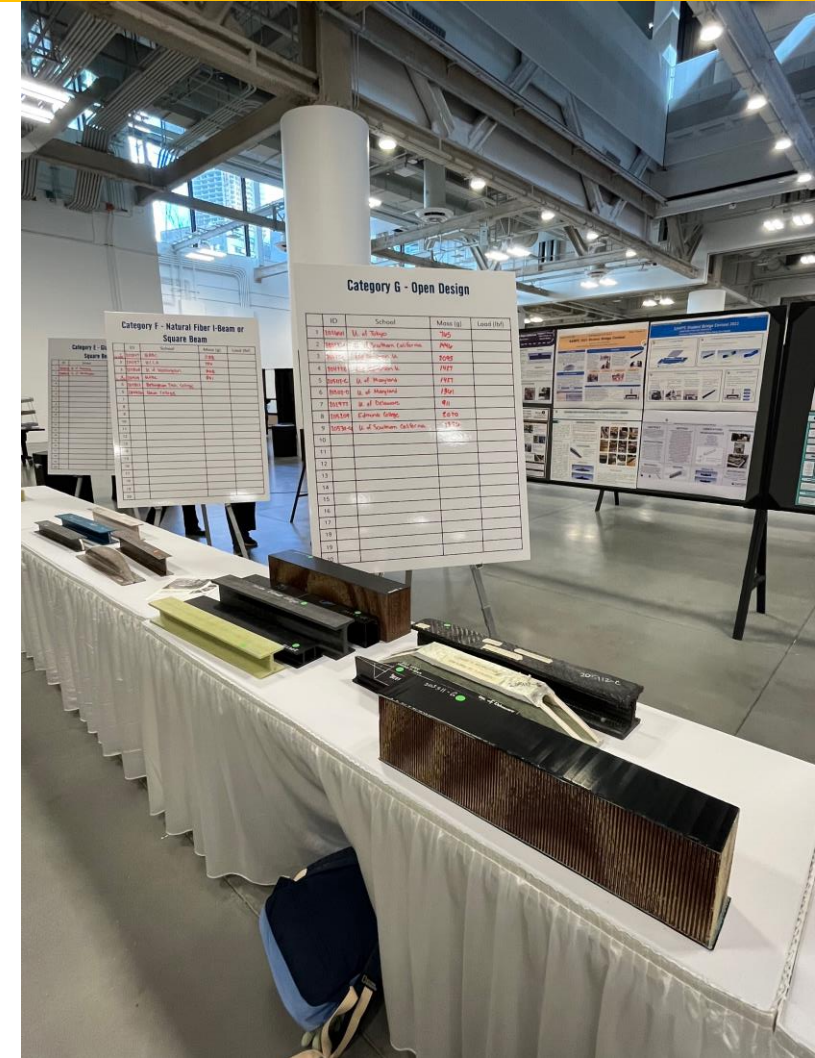
東大チーム・米国大会 U. Tokyo team @ the US Bridge Contest



SAMPE 2023会場
SAMPE 2023 exhibition & conference



カテゴリーBのブリッジ
Bridges of Category B



カテゴリーGのブリッジ
Bridges of Category G

東大チーム・米国大会 U. Tokyo team @ the US Bridge Contest



ブリッジのセッティング
Bridge setting



大会の様子
During the contest

東大チーム・米国大会 U. Tokyo team @ the US Bridge Contest

Category B - Carbon and/or Aramid Fiber Square Beam

	ID	School	Mass (g)	Load (lbf)
1	205112	University of Maryland	1044	4333
2	202610	Rowan University	504	280
3	202779	University of Tokyo	687	7200
4	203045	Montana Tech	876	7200
5	204638	U. of Tennessee Knoxville	—	—
6				
7				
8				
9				

カテゴリーBの結果

東大チームは2年連続で米国大会優勝！
U Tokyo win the category B 2 years in a roll!

Category G - Open Design

	ID	School	Mass (g)	Load (lbf)
1	202661	U. of Tokyo	765	9135
2	205226	U. of Southern California	1446	9100
3	204774	Old Dominion U.	2095	10,000
4	204778	Old Dominion U.	1427	10,000
5	205112-C	U. of Maryland	1427	4929
6	205112-D	U. of Maryland	1361	1,605
7	201977	U. of Delaware	911	10,000
8	205209	Edmonds College	2070	10,000
9	205311-G	U. of Southern California	1376	8880
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

カテゴリーGの結果
東大チームのブリッジは1番軽いですが、あと865lbfで設計荷重に届かず、優勝を逃した（荷重/重量の値は参加チーム中トップ）

U Tokyo team has the lightest bridge, but loses the game by 865 lbf lower to the design load (still the bridge with the highest load/weight ratio)